

Ficha de Datos de Seguridad según Real Decreto 255/2003

1.- Identificación del preparado y la empresa

Identificación del preparado: Assimil
 Usos del preparado: Tratamiento antideslizante
 Identificación de la empresa: **QUIMICAS DEL TURIA, SL.** CIF. B- 46 453 692
 Polígono Industrias de Cheste. Vial 4. Parcela 8.
 46380 Cheste-(Valencia).
 Tel. 962.514.033

2.- Composición / Información de los componentes

Nombre	% peso	NºEINECS	
Tensioactivos no iónicos:	<5%	Polímero	Xn-N; R 22-41-50
Ácido Fosfórico:	5 – 15%	231-633-2	C; R 34
Fluoruro sódico:	<5%	231-667-8	T; R 25-32-36/38

3.- Identificación de peligros



R36/38

Irrita los ojos y la piel.

Peligros para la salud: Irrita los ojos y la piel. En caso de contacto con lo ojos puede causar lesiones en la córnea. En caso de ingestión puede causar irritación gastrointestinal. Contactos prolongados con la piel causan dermatitis e irritación.

Peligros para el medio Ambiente: Ninguno en condiciones normales de uso.

Peligros físico-químicos: Ninguno en condiciones normales de uso.

4.- Primeros auxilios

En caso de ingestión: No provocar el vómito. Enjuagar la boca con agua. Acudir al médico.

En caso de contacto con la piel: Enjuagar la piel con agua abundante durante varios minutos.

En caso de contacto con los ojos: Lavar inmediatamente con agua durante 15 minutos y consultar con el médico.

En caso de inhalación: Descanso y aire fresco. Consultar con el médico si desarrolla los síntomas.

Contraindicaciones: No provocar el vómito ni realizar lavado gástrico.

5.- Medidas de lucha contra incendios

Medios de extinción adecuados: Polvo, espuma, dióxido de carbono.

Medios de extinción inadecuados: Chorro de agua a presión.

Peligros especiales en caso de incendio: Pueden llegar a formarse humos, óxidos metálicos, compuestos halogenados y monóxido de carbono y bajo ciertas condiciones de fuego no debe excluirse la aparición de trazas de otros gases tóxicos. En caso de incendio se debe utilizar equipo de respiración autónoma.
 Retirar los recipientes del fuego en caso de que sea posible, si no es posible rociarlos con agua para evitar el sobrecalentamiento.

6.- Medidas a tomar en caso de vertido accidental

Precauciones personales: Evacuar al personal de la zona. Evitar el contacto físico directo con el producto derramado. Emplear equipo de protección, gafas antisalpicaduras, guantes, botas de

Ficha de Datos de Seguridad según Real Decreto 255/2003

Precauciones para el medio ambiente:	goma y equipos de respiración si la concentración del producto es elevada. Los vapores pueden resultar corrosivos. Evitar que resulte vertido en el desagüe, curso de aguas o alcantarillado. No lavar los restos en los desagües. Evitar que penetre en zonas cerradas. Evitar la filtración en la tierra o el contacto con la vegetación. Avisar a las autoridades en caso de que el vertido llegue a desagües o alcantarillados.
Métodos de limpieza/recogida:	Recoger con material absorbente y eliminar en plantas autorizadas.

7.- Manipulación y almacenamiento

Manipulación:	Usar equipos de protección habituales contenidos en el apartado 8. Manipular en zonas bien ventiladas. Evitar proyecciones del líquido. Proteger de fuentes de ignición.
Almacenamiento:	Mantener el envase bien cerrado. Conservar el producto en el envase original. Manténgase en lugar seco, fresco y bien seguro. No exponer a temperaturas extremas.

8.- Límites de exposición y medidas de protección personal

Valores límite de exposición:	<p><i>Ácido Fosfórico:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - Según ACGIH (95-96): TLV-TWA: 1 mg/m³ <li style="padding-left: 20px;">TLV-STEL: 3 mg/m³ - Según INSHT: VLA-ED: 1 mg/m³ <li style="padding-left: 20px;">VLA-EC: 2 mg/m³ <p><i>Fluoruro Sódico:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - Según INSHT: VLA-ED: 2.5 mg/m³ - Según ACGIH (2003): TLV-TWA: 2.5 mg/m³
Controles de la exposición:	<p>Protección de las manos: Usar guantes protectores.</p> <p>Protección de los ojos: No se requiere.</p> <p>Protección respiratoria: No se requiere.</p>
Observar en todo momento las medidas generales de protección e higiene, cambiarse la ropa manchada, lávense las manos después de manipular la sustancia, observar las precauciones habituales en el manejo de los productos químicos. Todo el equipo de protección personal debe cumplir con las normas de la CEE (CE) apropiadas y debe ser mantenido de manera que se asegure su uso apropiado y continuado.	

9.- Propiedades físicas y químicas

Aspecto:	Líquido transparente.
Color:	Anaranjado.
Olor:	Característico.
<u>Datos significativos para la seguridad.</u>	
Punto de ebullición:	≈ 100 °C
Punto de inflamación:	---
Inflamabilidad:	---
Propiedades explosivas:	---
Propiedades comburentes:	---
Presión de vapor:	---
Densidad relativa(g/cm ³):	1.01 – 1.1 g/cm ³ .
Solubilidad:	Soluble en agua.
Coefficiente de reparto:	---
Viscosidad:	10" (medida en Copa Ford 4)
Densidad de vapor:	---
Velocidad de evaporación:	---
Valor pH (sol. 10%):	3 ± 1

10.- Estabilidad y reactividad

Condiciones que deben evitarse:	Producto estable en condiciones normales. Evitar temperaturas extremas.
---------------------------------	---

Ficha de Datos de Seguridad según Real Decreto 255/2003

<p>Materiales que deben evitarse: Productos de descomposición peligrosos: No mezclar con otros productos químicos.</p>	<p>Oxidantes fuertes. Bases fuertes. Se pueden desprender derivados halogenados.</p>
--	--

11.- Informaciones toxicológicas

Ingestión:	Producto irritante puede provocar lesiones en el esófago. Ver peligros en el apartado 3.
Contacto con la piel:	Irritante, en contactos prolongados provoca lesiones en la piel. Ver peligros en el apartado 3.
Contacto con los ojos:	Irritante, puede causar lesiones en la córnea. Ver peligros en el apartado 3.
Inhalación:	No presenta ningún tipo de peligro por inhalación.
Ácido Fosfórico:	DL ₅₀ Oral (Rata): 4400 mg/Kg (75%) DL ₅₀ Oral (Rata): 4200 mg/Kg (80%) DL ₅₀ Dermal (Rata): 3160 mg/Kg (80%) DL ₅₀ Dermal (Rata): 3160 mg/Kg (75%) Contacto con la piel: Corrosivo (4h.) Conejo
Fluoruro Sódico:	Contacto con los ojos: Corrosivo. Conejo TDL ₀ Oral (humano): 4 mg/Kg DL ₅₀ Oral (Rata): 80 mg/Kg DL ₅₀ Oral (Conejo): 200 mg/Kg DL ₅₀ Dermal Subcutanea (Rata): 175 mg/Kg DL ₅₀ Dermal Subcutanea (Ratón): 300 mg/Kg DL ₅₀ Dermal Intraperitoneal (Ratón): 38 mg/Kg

12.- Informaciones ecológicas

Efectos sobre el medio ambiente:	Evitar que el producto penetre en el alcantarillado, conductos cerrados o cauces de agua. El preparado no es peligroso para el medio ambiente. Puede provocar la acidificación del medio.
Persistencia y degradabilidad:	El preparado cumple con la legislación vigente.

13.- Eliminación de residuos

Eliminación del producto:	Observando las leyes locales vigentes, el producto debe incinerarse en una planta homologada de eliminación de residuos industriales.
---------------------------	---

14.- Información relativa al transporte

No considerado como peligroso para el transporte terrestre (ADR), marítimo (IMDG) ni aéreo (IATA/OACI).

15.- Disposiciones de carácter legal

Etiquetado según Real Decreto 255/2003 de 28 de febrero, por el que se aprueba el Reglamento sobre clasificación, envasado y etiquetado de preparados peligrosos.



Xi

Ficha de Datos de Seguridad según Real Decreto 255/2003

R 36/38:	Irrita los ojos y la piel.
S2:	Manténgase fuera del alcance de los niños.
S26:	En caso de contacto con los ojos lávense inmediata y abundantemente con agua y acúdase a un médico.
S28:	En caso de contacto con la piel, lávese inmediata y abundantemente con agua y jabón neutro.
S34:	Usen guantes adecuados.

No ingerir
Restringido para usos profesionales
En caso de accidente consultar al Servicio Médico de Información Toxicológica. Tlf. 915 620 420

16.- Otras informaciones

Textos completos de frases de Riesgo:	R22	Nocivo por ingestión
	R41	Riesgo de lesiones oculares graves.
	R50	Muy tóxico para los organismos acuáticos
	R34	Provoca quemaduras
	R25	Tóxico por ingestión
	R32	En contacto con ácidos libera gases muy tóxicos
	R36/38	Irrita los ojos y la piel

Tener en cuenta la legislación nacional y local aplicable.

Esta información se basa en el estado actual de nuestros conocimientos. Su objetivo es describir nuestros productos desde el punto de vista de la seguridad, por lo que no garantiza propiedades concretas de los productos.